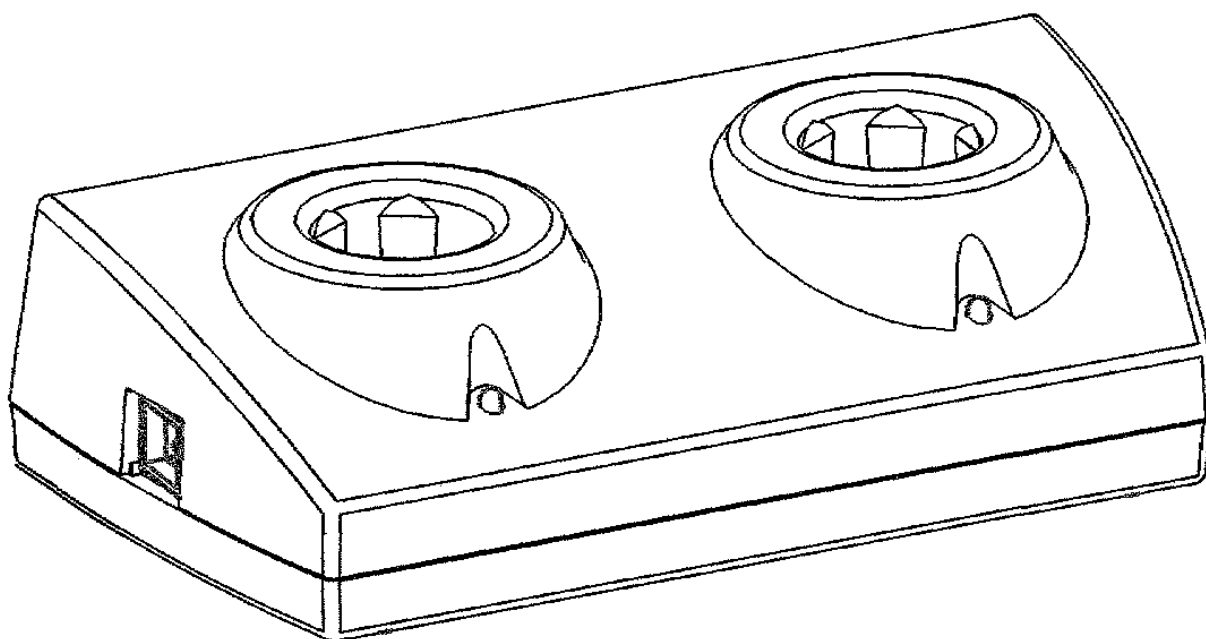


LITIUMDUBBELLADDARE 1941-P-1368
LITIUMMINILADDARE 1941-P-1341



LÄS OCH FÖLJ DESSA INSTRUKTIONER NOGA



Keelers litiumladdare och handtag

Läs detta instruktionsavsnitt noga innan du använder din Keelerprodukt. För såväl din egen som dina kunders säkerhets skull ska du beakta all säkerhetsinformation i detta avsnitt. Informationen nedan är avsedd att uppmärksamma dig på de säkerhetsrisker som kan uppkomma i samband med missbruk eller skador.

Varning



Produkten får inte användas i närvaro av brännbara gaser.

Ta inte isär eller ändra batteriet. Det finns inga delar inuti som du kan utföra service på.

Kasta inte använda batterier i eld. Stick inte hål på dem.

Använd inte batterier som är deformerade, läcker, har korroderat eller är synligt skadade.

Om produkten avger en underlig lukt, värme eller rök ska du sluta använda den och koppla bort den från elnätet. Fortsatt användning av en skadad produkt medför risk för personskador.

Sänk inte ner enheten i vätska av något slag.

Använd inte enheten om den är skadad. Besiktiga den regelbundet med avseende på eventuella tecken på skador.

Endast Keelers litiumhandtag – d.v.s. handtag med röd sockel – kan användas i Keelers litiumladdare. Försök inte sätta Keelerhandtag med blå sockel i Keelers litiumladdare. Se avsnittet om identifiering av Keelerhandtag och glödlampor.

Försiktig

Ta ut torrbatterier före förvaring under längre tid.

Använd endast Keelers laddningsbara batteri, art. nr. EP39 18918

Ladda endast med Keelers laddare, art.nr. 1941-P-5289, dubbelladdare, 1941-P-5326, miniladdare

Blanda inte olika typer av batterier.

Ladda aldrig batterier på en plats där temperaturen kan stiga till över 40 °C, eller falla till under 0 °C.



Förvara utom räckhåll för barn.

Anslut inte till ett skadat vägguttag.



Endast för inomhusbruk (skydda mot fukt)

Undvik kondensbildning genom att låta instrumentet nå rumstemperatur innan det används.

När du ansluter ett instrumenthuvud till ett handtag ska du kontrollera att spänningvärdet för glödlampen i instrumentet överensstämmer med det för handtaget. Se till att reglaget står i det avstängda läget när undersökningen har slutförts.

Kontrollera alltid att reostaten i handtaget är avstängd innan du monterar ett  eller byter lampa. 



Om enheten kortsluts kan du reaktivera batteriet genom att placera  handtaget i laddaren tills lysdioden blinkar. 



Detta är en inbyggd skyddsfunktion som skyddar batteriet från att skadas. 

Vid byte av litiumcell ska handtaget stängas av innan den nya cellen sätts in. Sätt tillbaks den undre luckan och placera handtaget i laddningsuttaget.

Miljöfakta

Kassera använda batterier i enlighet med de lokala föreskrifterna för hantering av batterier.

Tejpa över batterikontakterna för att eliminera risken för kortslutning.

Litium/jonbatterier innehåller inga giftiga tungmetaller såsom kvicksilver, kadmium eller bly.

Identifiering av Keelers handtag och glödlampor

Keelers handtag och glödlampor är färgkodade för att du ska kunna skilja mellan handtag för torrceller (2,8 V) och handtag för litiumbatterier (3,6 V). Handtagen är färgkodade enligt följande:

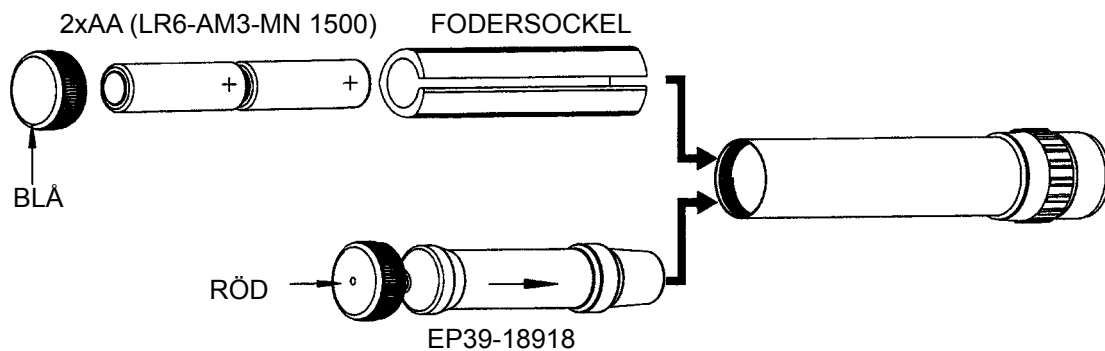
Blå sockel = 2,8 volt för torrbatterier

Röd sockel = 3,6 volt för litiumbatterier

Vid byte av glödlampa måste du kontrollera att lampans spänningvärde överensstämmer med värdet för handtaget.

Sätta in/byta batterier

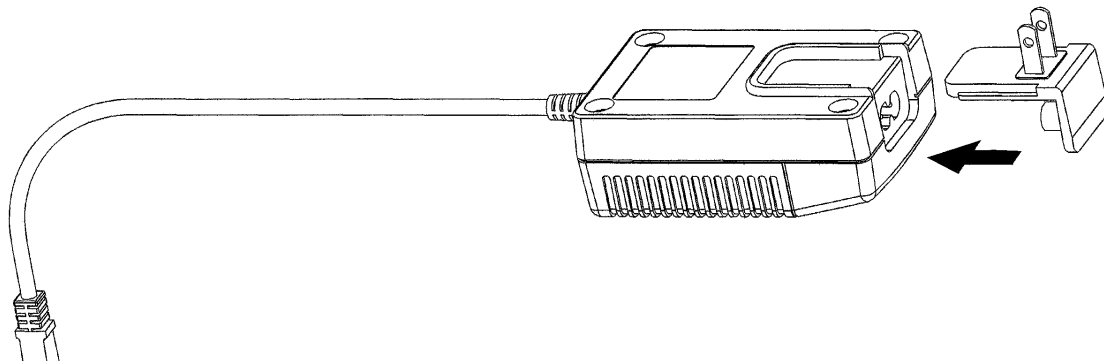
Skruva av batterilocket, sätt in batterierna och sätt sedan tillbaks batterilocket på det sätt som framgår av figur 1.



Figur. 1

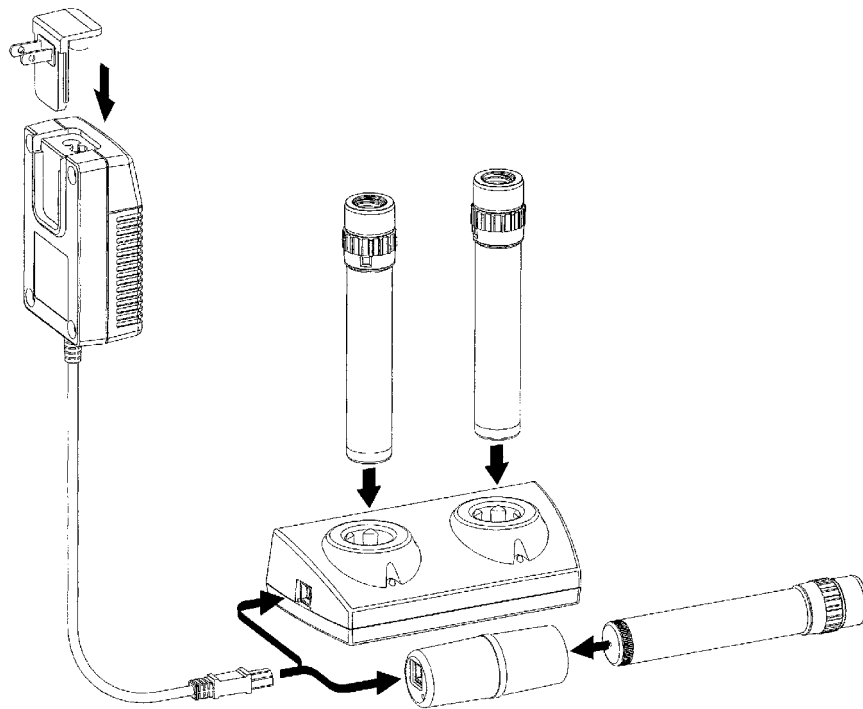
Laddning

Byt ut plattan mot lämplig nätadapter, eller använd ett kontaktdon av typ IEC 60320 TYPE 7 (ingår inte). Se figur 2.



Figur. 2

Slå på litiumladdaren genom att ansluta den till ett vägguttag. Placera handtaget i litiumladdaren på det sätt som framgår av figur 3.



Figur. 3

Släckt lysdiod Batteriet är fulladdat

Blinkande lysdiod Batteriladdningen kompletteras

Lysdiod som lyser hela tiden Batteriet laddas

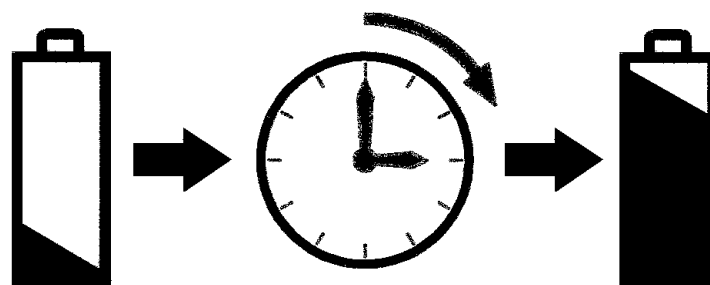
Handtaget kan användas när som helst under laddningen. Laddningen återupptas automatiskt när handtaget sätts tillbaks i laddningsfacket.

När miniladdaren används kan handtaget vara kvar på plats när det används.

Laddningscykeln – figur 4

Det tar ungefär 2-3 timmar att ladda batteriet helt.

Ett fulladdat batteri räcker i ungefär 2-3 timmar.



Figur. 4

Garanti och service

Det finns inga delar som användaren själv kan utföra service på. Allt förebyggande underhåll och all service måste utföras av Keelers behöriga representanter.

Din Keelerladdare har en 3-årsgaranti, och vi byter ut den eller reparerar den kostnadsfritt på följande villkor:

1. Det fel som föreligger beror på fel vid tillverkningen
2. Strömförsörjningen har kopplats i enlighet med dessa instruktioner
3. Inköpet ska kunna styrkas vid varje garantianspråk

Teknisk information

Ingående ström – se dataskylten:	120-240V - 50/60Hz
Strömförbrukning:	2,5 A
Laddningsström:	1 A
Drift:	Kontinuerlig
Klassificering:	Klass II-utrustning Typ B-skydd mot elektriska stötar
Säkerhetsklass:	Dubbelisolerad
Omgivningstemperatur:	+10 °C till +35 °C
Transport:	-40 °C till +70 °C 10% till 95% relativ luftfuktighet

Denna utrustning kan påverkas av elektromagnetiska störningar.

Dessutom kan annan elektrisk utrustning i närheten påverkas av litiumdubbel/miniladdaren.

Om sådana störningar misstänks ska du antingen stänga av den utrustning som ger upphov till störningar, eller korta av anslutningssladdarna.

Rengöringsinstruktioner

Rengör endast instrumentet manuellt, på det sätt som framgår nedan, och sänk aldrig ner det i vätska av något slag:

1. Torka av den utvändiga ytan med en ren absorberande, luddfri trasa som fuktats med en blandning av vatten och rengöringsmedel (2 volymprocent), eller med en vatten/isopropylalkohollösning (70 volymprocent).
2. Se till att överskottslösning inte kommer in i instrumentet. Trasan ska inte vara helt indränkt med lösningen.
3. Torka ytorna omsorgsfullt för hand med en ren, luddfri trasa.
4. Kassera det material som användes vid rengöringen på ett säkert sätt.

TILLVERKAD I STORBRITANNIEN AV:

Keeler Limited

Clewer Hill Road

Windsor

Berkshire SL4 4AA

England

Tel.: +44 1753 857177

Fax: +44 1753 827145

KOSTNADSFRITT: 0800 521 251

DISTRIBUTÖR:

Keeler Instruments Inc

456 Parkway

Broomall

PA 19008, USA

Kostnadsfritt: 1 800 523 5620

Tel.: 610 353 4350

Fax: 610 353 7814

CE "CE-märkningen på
denna produkt visar
att den har testats och
befunnits uppfylla de
krav som ställs i
direktivet 93/42/EEG
om medicinska
anordningar."

A
HALMA GROUP
COMPANY



Distributör

EP59 - 11138 Utgåva C